

SISTEM TEMPAHAN JAHITAN DAN JUALAN BAJU FESYEN MUSLIMAH ATAS  
TALIAN (A.1 Stylista)

NURIRDAYU BINTI AZMI

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

SISTEM TEMPAHAN JAHITAN DAN JUALAN BAJU FESYEN MUSLIMAH ATAS  
TALIAN (A.1 Stylista)

NURIRDAYU BINTI AZMI

Laporan ini dikemukakan sebagai  
memenuhi sebahagian syarat penganugerahan  
Ijazah Sarjana Sains (Keusahawanan Teknologi Maklumat)

Fakulti Komputeran  
Universiti Teknologi Malaysia

FEBRUARI 2014

Specially dedicated to *Ibu* and *Ayah*

I really love both of you.

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Ilahi atas limpah kurnianya dapat saya menyiapkan laporan projek ini dengan jayanya. Setinggi penghargaan dan ucapan terima kasih buat ibu bapa, Kamariah Talib dan Azmi Yusoff atas sokongan tidak berbelah bagi dan bantuan yang diberikan sepanjang menyiapkan projek pembangunan sistem tempahan jahitan dan jualan baju fesyen muslimah atas talian (*A.I Stylista*)

Ucapan ribuan terima kasih juga buat penyelia Dr. Dayang Norhayati Abang Jawawi dan Prof Dr. Amran Rasli yang banyak memberi nasihat dan tunjuk ajar sepanjang sistem ini dibangunkan. Terima kasih buat penyelaras program Sarjana Sains (Keusahawanan Teknologi Maklumat), pensyarah-pensyarah yang banyak memberi tunjuk ajar dan panduan, para usahawan yang tidak jemu berkongsi maklumat dan rakan-rakan yang tidak jemu membantu dalam menyiapkan sistem *A.I Stylista* ini.

Semoga dengan adanya sistem ini, ianya dapat memberi manfaat kepada pengguna dan memberi idea serta galakan kepada pembangun lain untuk memperkemaskan lagi fungsi dan memperluaskan perniagaan secara atas talian. Akhir kata, Alhamdulillah dan terima kasih untuk semua.

## **ABSTRAK**

Tempahan jahitan dan pembelian baju merupakan satu aktiviti yang tidak asing lagi dan kerap dilakukan oleh setiap manusia. Proses awal tempahan jahitan yang mana bermula dari mengambil ukuran badan, memilih kain dan memilih rekaan fesyen akan dilakukan di butik pakaian atau kedai jahitan. Hal yang sama juga berlaku ketika membeli pakaian, di mana pelanggan perlu ke butik atau kedai pakaian untuk memilih pakaian yang hendak dibeli. Kedua-dua aktiviti ini memerlukan manusia untuk bergerak dari satu tempat ke tempat lain dan mengambil masa mereka. Ini telah menimbulkan beberapa isu seperti kekangan masa, jarak perjalanan yang jauh, kesesakan lalu lintas dan tiada kenderaan yang mana menyukarkan pelanggan untuk datang membuat tempahan jahitan atau membeli belah. Seiring dengan perkembangan teknologi internet masa kini, ramai pengusaha kedai atau butik jahitan dan pakaian mengambil langkah untuk mempromosikan perkhidmatan dan penjualan produk mereka. Sehubungan itu, ia amat berpadanan sekali dengan matlamat asal pembangunan projek ini, iaitu untuk membangunkan satu sistem bagi membantu pengguna membuat tempahan jahitan dan pembelian baju secara atas talian dengan cara yang lebih mudah dan selamat. Berdasarkan kepada metodologi prototaip yang digunakan, sistem ini akan dibangunkan menggunakan bahasa pengaturcaraan PHP dan pangkalan data MySQL. Hasil projek adalah satu sistem yang diyakini berupaya membantu pengusaha butik atau kedai jahitan dan pakaian memasarkan kedai dan produk mereka ke pasaran yang lebih luas dan secara tidak langsung meringankan beban pelanggan kerana mereka hanya perlu menggunakan sistem atas talian ini sekiranya mereka ingin membuat tempahan baju atau membeli belah.

## **ABSTRACT**

Tailoring booking and purchase shirts is an activity that is not unfamiliar and often done by every human being. The initial process of tailoring reservations which started from taking body measurements, pick fabric and fashion design will be done in the boutique clothes or sewing store. The same thing also happens when buying clothes, where customers have to go to the boutiques or clothing shops to select items to be purchased. Both of these activities require humans to move from one place to another and take their time. This has raised a number of issues such as time constraints, far distance, traffic jams and no vehicle which makes it difficult for the customer to come and make tailoring booking or shopping. In line with the development of internet technology nowadays, many boutique and clothing shop taken steps to promoting services and sale of their products. In this regard, it is very suitable together with the original goal of the development of this project, which is to develop a system to help users make tailoring booking and purchase clothes online in a way that is easier and more secure. Based on the prototype of the methodology used, the system will be developed using the programming language PHP and the MySQL database. The result was a system that is able to help tailoring shop or boutique owners to market their shops and products to a wider market and indirectly ease the burden of the customer because they only need to use this online system if they wish to make a reservation or shopping for clothes.